Index of Claims

App	licati	on/C	ontro	l No.
-----	--------	------	-------	-------

09/641,589

Examiner

Jason M. Borlinghaus

Applicant(s)/Patent under Reexamination

COOPER ET AL.

3628

 √	Rejected
	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

		ш	Ц				ı		Ь		
Cla	im	Date									
0,2		Date								П	
- E	Original	1/25/05		ŀ							
Final	ΞĒ	25/									
ш.	ō	7									
			\vdash	-	\vdash	H	_	\vdash	⊢	Н	
	1_	\ \ \	<u> </u>	-		-		\vdash		_	
	1 2 3 4 5 6	1	<u> </u>		ļ	ļ	_	<u> </u>	_	Н	
	3		<u> </u>		ļ	-		<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	4	-	<u> </u>			_		_	<u> </u>	Щ	
	5	-				L.,	_	_		\Box	
		-	Ш								
	7 8	- 1 1 1	匚					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$			
	8	1	Ш								
	9	V						L	L		
	10	1									
	11	√									
	12	-									
	11 12 13 14 15 16 17	-						Г			
	14	-									
	15	-		Г		П	П			П	
	16	-		\vdash				\vdash		Н	
	17	-	Т	H						Н	
-	18	-		\vdash					_	Н	
\vdash	18 19 20 21	H	<u> </u>	H		-	-	_	_	\vdash	
\vdash	20	-	\vdash	\vdash	┝	-	-		-	$\vdash \vdash$	
├	21	-	-	-	-	-	\vdash	-	_	Н	
 -	22	 -	<u> </u>		\vdash	\vdash			_	Н	
	22	<u> </u>	H	┝	-	-	-		\vdash	Н	
<u> </u>	23 24 25 26 27 28 29 30	<u> </u>	<u> </u>	┝	-	-		_	-	Н	
	24	Ë	<u> </u>	_	H	H		_		\vdash	
	20	-	├—	-	-			-	\vdash	Н	
<u> </u>	20	-		<u> </u>	_			_	-	\dashv	
	27	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		_				-	
	28	┡	<u> </u>	<u> </u>	-	_		_	_	Н	
	29	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	_	Н	
<u> </u>	30	<u> </u>	_	_				L.	<u> </u>	Щ	
	31	L	_	_		_				\vdash	
	31 32 33	<u> </u>		_	L		L		<u> </u>	Щ	
ldash	33	<u> </u>	L	L_	<u> </u>		L	L	_	Ц	
ldash	34 35	<u> </u>	L_	L_	<u> </u>		L		\vdash	Ш	
<u> </u>	35	匚		L	<u> </u>				_	Ш	
	36	$ldsymbol{f eta}$			匚	L			_	Ш	
	37	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		Ш	
	38	L						_		Ш	
	39										
	40										
	41		L								
	42										
	43										
	44	Γ_							Г	П	
	45				<u> </u>	Г	T	<u> </u>	1	П	
	46	_			Г	ऻ	Г		Т	Н	
\vdash	47	T	Т	\vdash	_	\vdash	 	T	Ι	Н	
	48	 	 	┪	 	\vdash	Н	\vdash		Н	
\vdash	49	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	Н	
 	50	 	├─	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н	

Cla	Date									
Final	Original					2				
_	51	┝	┢					-		-
-	51 52	Ŀ		Н	_	-	-	_		\vdash
_	53	-	-							-
<u> </u>	54	H	\vdash	Н		-		_		┢─
	53 54 55	\vdash		\vdash		-				Н
	56									
	57			П						
	58 59									
	59									
	60									
	61 62			Щ		_				_
	62	L_	<u> </u>							<u> </u>
<u></u>	63	_	<u> </u>	Щ	<u> </u>		_	L	<u> </u>	<u> </u>
	64	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	Щ.	<u> </u>
	64 65 66 67	-		Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	67	├─	┝	H		<u> </u>	-	_	-	⊢
	68	┝	\vdash		_	-	-	—	-	
	60	⊢	┢	\vdash	_		 	-	├	├─
—	69 70 71	⊢	┢	\vdash		_	-	_	_	┢─
-	71	<u> </u>	-	-			\vdash		\vdash	\vdash
—	72	-								
	72 73		\vdash							
	74 75		П							
	75									
	76			_			L			L_
	77 78	╙	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	_		_			_	
	78	┡	_	\vdash	L		_	_	_	_
-	79	<u> </u>	 	<u> </u>	-	_		_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	80 81	┝	-		⊢			<u> </u>	<u> </u>	_
-	82	⊢	⊢	-	-	_	⊢	-	<u> </u>	-
-	82 83	-	\vdash	\vdash	\vdash	_	┢	\vdash	┝	⊢
	84	-	\vdash	\vdash	H	_	H	H	\vdash	\vdash
	85	<u> </u>	T		Г		Г	<u> </u>	T	Т
	86				П					<u> </u>
	87									
	88						匚			
	89	Ĺ	_	L_	L_			L	L	L
	90 91	_			L.	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	91	<u> </u>	<u> </u>	_	-		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
-	92	<u> </u>	 	\vdash	H		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
-	93 94	-	├	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-	-
<u> </u>	95	\vdash	 	 	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	96	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	97		\vdash		 	┢╌	\vdash	\vdash	\vdash	-
	98	\vdash	T		\vdash	\vdash	Г	\vdash	\vdash	\vdash
	99				·					
	400	_	_	_	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	

100

	Cli	aim	Date								
101											М
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Final										
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101									П
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102									
106		103									
106		104									
106		105									
109		106									Ш
109		107						_		$oxed{oxed}$	Ш
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108								_	Щ
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109					\vdash	_		\vdash	Щ
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110			\vdash		_	_	_	<u> </u>	Н
114		111	_	_		_	_	_	\vdash		\dashv
114		112	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	┝	H		-	\vdash	\vdash	H	\vdash	\dashv
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	-		-	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash \vdash$
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	├	Η-	-	Н
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117				-				-	H
119		118	┢		_	_		_			Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		119		_		-			\vdash	-	Н
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		120									Н
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		121		-		_		Г		_	Н
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		122	Г								П
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123									П
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		1727								_	Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	_							_	Щ
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	<u> </u>					L.			Щ
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	L	ldash			_	_	_	L	Ш
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Щ
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132	<u> </u>		_	_		<u> </u>	_		\square
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133		\vdash	L-I	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	<u> </u>	\vdash	H		\vdash	\vdash	-	⊢	$\vdash \vdash$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			 	\vdash	H	_	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	Н
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	⊢	\vdash	_		\vdash	⊢	-	-	Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	\vdash	\vdash	H	-		\vdash	\vdash	H	Н
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	-	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	H	Н
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140	\vdash	\vdash	Н	Ι	\vdash	\vdash		-	H
142 143 144 145 146 147 148			 	\vdash			Н	Н	\vdash	\vdash	H
143 144 145 146 147 148 149						\vdash		\vdash			Н
144 145 146 147 148 149			\vdash				П	Г	Г	Г	Н
145 146 147 148 149			\vdash			Г		Г	Г		М
146 147 148 149					Г			Г			
148		146									
149		147								L	
		148							L		
150											
		150	L			Ĺ	L.		L		Ш